



Antenne de CORSE DU SUD

Reçu à la D.D.T.M 2A
S.R.E.F.
le, ... 13 JUIN 2017
N° march. ... 1157
N° GED. ... 77.00

GG SL

APP 19

Bordereau d'envoi

Ajaccio, le 12 juin 2017

Objet : Avis sur dossier de demande d'autorisation de travaux RD4 Véro-Salice
Affaire suivie par : O.DEROCHE

A l'attention de : M^{me} ORSSAUD Magali, Chef du SREF

Désignation des pièces	Nombre	Observation
Demande d'avis technique concernant les travaux routiers sur la RD 4 soumis à autorisation	1	Comme suite à votre demande.

L'adjoint au Chef de service Interdépartemental
Chef de l'antenne de CORSE DU SUD

M. LE BARON

- Copies : - S.LAUX
- G.GUENZI
- P.VEDIE
- C.ALBERTINI

**Direction Départementale des Territoires
et de la Mer de la CORSE DU SUD**

Service Risques Eau Forêt

à l'attention de **M. Sylvain LAUX**

Ajaccio, le 12 juin 2017

Objet : avis technique concernant la demande d'autorisation de travaux sur la RD4 entre Véro et Salice

Affaire suivie par : O.DEROCHÉ

Téléphone : 04.95.52.80.93

Notre service a été destinataire d'une demande d'avis de votre part en date du 22 mai 2017 concernant l'objet cité.

1 - Concernant les enjeux sur les milieux aquatiques :

1.1 Volet piscicole sur le Fontanella

La zone concernée par les travaux présente un cours d'eau permanent de première catégorie avec un intérêt piscicole pour ses populations de truites et d'anguilles : le Fontanella. Ce petit cours d'eau, affluent du Cruzini, présente toujours un faible débit d'étiage.

Notre visite de terrain en date du 31 mai 2017 montre que des travaux relatifs à l'élargissement de la RD4 y ont déjà été réalisés. Ils n'ont manifestement pas porté de préjudice visible au milieu aquatique. Le débit étant déjà très faible en juin (estimé à 5 litres par seconde environ), si des travaux complémentaires (tels que la réalisation des bordures par exemple) doivent être faits, il faudra s'assurer que toutes les mesures soient prises pour :

- Empêcher tout déversement de matériaux, remblais, éléments polluant dans le lit du Fontanella ;
- Effectuer les travaux dans la période comprise entre début juillet et fin octobre, afin d'éviter les périodes de reproduction des truites et de croissance de leurs alevins. On évitera également ainsi la période de reproduction printanière des urodèles, puis la période sensible où leurs larves présentent une respiration branchiale.

1.2 Concernant l'ensemble des cours d'eau intermittents

Une prospection a été réalisée en date du 31 mai 2017 sur la RD4 depuis le cimetière du village de Véro jusqu'au pont de l'ouvrage de Lavatoggio coté à 318 mètres (travail sur fond de carte IGN 1/25000^{ème}), qui marque la fin du tronçon routier en réfection.

Seuls les abords en amont et en aval des ouvrages hydrauliques en place sur ces rus intermittents coupant la route ont été prospectés, pour évaluer la présence ou non d'un enjeu sur les espèces inféodées aux milieux aquatiques.

Le bilan de cette prospection initiée depuis la sortie de Véro jusqu'au pont de l'ouvrage de Lavatoggio direction Salice (coté à 318m) se résume chronologiquement dans le tableau suivant.

Point remarquables sur plan de situation	Remarques Espèces observées	Détection d'un enjeu sur milieu aquatique	Points de prospection
	Aucune observation particulière	Non en asssec total	Ru entre Véro et cimetière de Véro
	Aucune observation particulière	Non secteur très roncoux	Ru sortie cimetière de Véro
	Aucune observation particulière	Non en asssec total	Ru Avant l'Accrobranche entre PR 5+500 et PR6
	Aucune observation particulière	Non en asssec total	Ru de l'Accrobranche à Sambuc
	Aucune observation particulière	Non en asssec total	Ru sortie Plan di Véro cote 857m
1	Téards et invertébrés observés Très forte pente	Oui pour les amphibiens Débit 0,5l/s chacun Pas d'enjeu continuité	2 ouvrages sur les rus de « Pajolu »
	Aucune observation particulière Osmondes Suintement d'eau	Présence d'un sol humide Intérêt très faible	2 ouvrages sur les rus de « Mandriou »
	Aucune observation particulière Chaussée déjà élargie	Non en asssec total	Tronçon entre le col de Tartaveilu et avant la fontaine de Tartaveilu
2	Larves de salamandres observées Chaussée déjà élargie	Oui pour les amphibiens surtout les urodèles Débit 0,5l/s	Fontaine de Tartaveilu
3	Larves de salamandres observées Chaussée déjà élargie	Oui pour les amphibiens Surtout les urodèles Débit 0,5l/s	Pont du Tartaveilu cote 794 m
	Aucune observation particulière	Non en asssec total	3 ouvrages situés entre point cote 736m et le pont cote à 683 m
4	Larves de salamandres observées sous les deux ouvrages Chaussée déjà élargie	Oui pour les amphibiens Surtout les urodèles Débit de la source 0,25l/s	Ru du pont cote à 683 m
5	Larves de salamandres observées systématiquement dans chaque ru Chaussée déjà élargie	Oui pour les amphibiens Surtout les urodèles Débits entre 0 et 0,25l/s	7 ouvrages sur les petits rus situés entre point cote 662m et 531 m
6	Tritées observées et invertébrés aquatiques aux urodèles Milieux très favorables aux urodèles	Oui pour les truites anguilles et amphibiens Débit 5 litres/s	Pont du Fontanelle cote à 479m
	Aucune observation particulière Chaussée déjà élargie	Non en asssec total	Pont de Tocarellu RN
	Aucune observation particulière Chaussée déjà élargie	Non en asssec total	Ru de Ceppu
7	Larves de salamandres observées	Oui pour les amphibiens Surtout les urodèles Débits entre 0 et 0,25l/s	Pont de Querciu à la cote 318 m

O.DEROCHE



L'inspecteur de l'environnement

Sous réserve du respect des mesures préconisées dans le présent avis et sous réserve de l'apport des précisions attendues car manquantes dans le dossier, le service interdépartemental de AFB de Corse émet un avis favorable à la réalisation des travaux et reste à votre disposition pour toute autre information.

4 - CONCLUSION

- Les mesures prises pour les amphibiens décrites p.141 sont intéressantes mais demeurent imprécises quant à leur localisation et leur nombre.

3 - Concernant l'étude faune flore :

- Les rubriques visées sont incorrectes page 26
- La description de la faune aquatique sous-estime la densité et la répartition réelle des amphibiens présents sur le secteur p 44

2 - Concernant le dossier d'incidence :

• empêcher strictement tout déversement de matériaux, rebblais, éléments polluants dans le lit des ruisseaux intermittents mentionnés en vert dans le tableau ci-dessus ;
• effectuer les travaux en dehors de la période de reproduction printanière des urodèles ;
• éviter aussi la période entre mars et mi-juillet, qui est sensible car leurs larves présentent toujours une respiration branchiale.

Pour la finalisation des travaux complémentaires qui doivent être faits, il faudra donc s'assurer que toutes les mesures soient prises pour :

L'état initial décrit dans le dossier nous semble très incomplet sur ce volet amphibiens, en particulier en ce qui concerne l'état des lieux des densités réelles d'urodèles. Il semble que seul un rapide travail bibliographique ait été réalisé, ce qui est dommageable au vu des simples mais nombreuses observations faites lors de notre prospection en date du 31 mai 2017.

Les cours d'eau intermittents coupés par la RD 4 notamment sur le versant Nord du col de Tartavellu accueillent donc pour la plupart des larves de salamandres, espèce dont le milieu est protégé par arrêté ministériel.

Il y a donc un enjeu relativement important sur cet amphibiens. Cependant les travaux semblent avoir déjà été bien avancés à de nombreux endroits, sans que l'on observe la disparition ou une dégradation de leurs habitats.